Index of Claims

App	lic	ati	on/	Con	trol	No
722	110	uu	UI 11	<b></b>		140.

09/863,483

Examiner

Daniel J. Ryman

YANG, SHIN-HYUN

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Art Unit

2665

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim		Date								
Claim		١,	_		_	Jale	;			-
Final	Original	3/2/06								
	1	1						П		
	1 2 3 4 5 6	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <								
-	3	1								
	4	1								
	5	4								
	6	4								
	7	1	$\Box$							
	8	<b>√</b>							_	
	9 10							_	_	
	10					<u></u>				
	11	<u> </u>	H			L		$\vdash$		Щ
	12	$\vdash$			<u> </u>	-	-	$\vdash$		$\vdash\vdash$
	13	$\vdash$			-					$\vdash$
	15	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-		H	$\vdash$
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		<del> </del>	H	-	$\vdash$
	17	$\vdash$	$\vdash$				-		_	$\dashv$
-	18	-			_					$\dashv$
	19			$\vdash$	_					$\vdash$
	20		-		-					
	21	_	_							
	22	-								
	23		Г				_			
	24						$\vdash$			
	25			Г						
	26									
	27									
	28									Ш
	29									Щ
	30		_		<u> </u>		_	_	<u> </u>	
	31	L			_	_	ļ	_		
	32		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	33 34	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Н
<u> </u>	34	├		<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>		<u> </u>	Н
<u> </u>	35_	├	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash\vdash$
<u> </u>	36 37	├	<u> </u>	$\vdash$	┝	$\vdash$	├	H	-	$\vdash$
<u> </u>	38		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	39		-	$\vdash$	<del> </del>	┢	-	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	40	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<del></del>	41	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	┢╾	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н
$\vdash$	42		<u> </u>	l –	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		H
	43		$\vdash$	Г		Г				П
<b> </b>	44	T	<u> </u>				1			П
	45	П	Г				Г			П
	46									
	47									
	48			L						
	49									
			_		_	1-				

	Claim		Date									
	Final	Original										
İ		51										
-		52										
1		53										
1		54										
		55										
		56										
j		57									L.	
		58		<u> </u>					_			
		59		<u> </u>	_		_					
		60		<u> </u>	ļ.,	_	L	_	<u> </u>		_	
		61	_		-							
		62 63	_	<u> </u>	┢		-	_	-	-	-	
		64	-	$\vdash$	-				├	-		
		65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	-	-	H	
1		66	├		$\vdash$		$\vdash$	_		-	┢	
		67	-	-	$\vdash$				<del>                                     </del>	-	<del> </del>	
		68							<del>                                     </del>		-	
		69	$\vdash$		Н			_	1			
		70			一		<u> </u>	$\vdash$				
į		71		$\sqcap$						Г		
		72										
		73										
		73 74										
		75						<u> </u>				
		76 77		_				<u> </u>		L		
		77	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ		_	
		78	_	L	L		<u> </u>	╙	<u> </u>			
		79		-	ļ. —	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
		80	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	-	-	_	⊢	-	
		81 82	-	⊢		-	_		$\vdash$	-	├—	
		83	├	-	╁	$\vdash$	1		-	-	├	
		84	┢	┢	╁	H	<del>                                     </del>		-	-	-	
		85	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	
		86	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		T	$\vdash$	$\vdash$	✝	$\vdash$	
		87	_	┢						$\vdash$		
		88				Т				Г	Π	
		89										
		90										
		91										
		92	_		<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$		L	_			
		93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
		94	<u> </u>	L_	_	_		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
		95	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>  -</del>		<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del>	
		96	_		├-	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	<u> </u>		
		97	├-	<del> </del>	┼—	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
		98 99	├	├	├-	├	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
		100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		
	Щ_	100				—					Щ.	

Teal   Teal	Claim		Date									
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149   148   149   149				$\neg$								
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149   148   149   149	a	ina										
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149   148   149   149	ᇤ	)rig										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149												
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101					_					
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102										
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		103										
107		104										
107		105										
107		106										
109		107										
109		108										
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		109										
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		110									$\square$	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111										
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112										
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113				匚	$\Box$					
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		1114										
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115										
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116										
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		117										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124			_							
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	П									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126							-			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	·	127										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133				L						
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				L						
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136										
141 142 143 144 145 146 147 148 149		137										
141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L									
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139										
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140					$\Box$					
142 143 144 145 146 147 148 149		141							L			
143		142										
144				Ĺ								
145												
146 147 148 149												
148												
148			Г				ľ		_			
149					Γ			Ī				
			$\Box$			Π						
		150										